

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002839

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B29C33/26

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B29C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 3 825 396 A (KONTZ R) 23 juillet 1974 (1974-07-23) figures	1
A	FR 2 646 802 A (SIDEL SA) 16 novembre 1990 (1990-11-16) page 1, ligne 5-10 page 6, ligne 26 - page 8, ligne 9	1-3
A	FR 2 653 058 A (SIDEL SA) 19 avril 1991 (1991-04-19) figures	1-3
A	US 4 579 519 A (MAESER WALTER ET AL) 1 avril 1986 (1986-04-01) figures	1-3
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

24 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kosicki, T

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem... Internationale No
PCT/FR2004/002839

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
-------------	--	-------------------------------

A

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN
vol. 0186, no. 66 (M-1724),
15 décembre 1994 (1994-12-15)
& JP 06 262671 A (NISSEI ASB MACH CO LTD),
20 septembre 1994 (1994-09-20)
abrégé; figures
& JP 06 262671 A (NISSEI ASB MACH CO LTD)
20 septembre 1994 (1994-09-20)

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002839

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3825396	A	23-07-1974	AUCUN	
FR 2646802	A	16-11-1990	FR 2646802 A1	16-11-1990
			BR 9002186 A	13-08-1991
FR 2653058	A	19-04-1991	FR 2653058 A1	19-04-1991
			BR 9005234 A	17-09-1991
US 4579519	A	01-04-1986	DE 3336071 A1	18-04-1985
			FR 2552709 A1	05-04-1985
			JP 1721284 C	24-12-1992
			JP 4003730 B	24-01-1992
			JP 60096437 A	30-05-1985
JP 06262671	A	20-09-1994	JP 3436946 B2	18-08-2003
JP 6262671	A	20-09-1994	JP 3436946 B2	18-08-2003

BEST AVAILABLE COPY